

CENTRALINI IDROBOARD

In resina protetti da parete



- Distanza tra i profilati: 150 mm
- Telaio e frontale amovibile a partire dalla versione a due file
- Telaio estraibile pannelli rimovibili singolarmente
- Due posizioni di installazione dei profilati per versioni a partire da 24 moduli con telaio estraibile (per installazione MEGATIKER)
- Installabilità: piastre preforate e pannelli pieni per il montaggio dei prodotti non modulari
- Fissaggio diretto della presa di corrente sul lato del centralino a partire dalla versione a due file
- Maniglia accessoriabile con serratura, coperchio e frontalino piombabili

Articolo	CALOTTE DA 4 A 8 MODULI		
	Passacavo ad entrata diretta premontati.		
	N° di file	N° di moduli	Pw (W)
F107N4D	1	4	12
F107N6D	1	6	10
F107N8D	1	8	15

CENTRALINI DA 12 MODULI PER FILA				
	Passacavo ad entrata diretta premontati. Copriforo da 5 moduli DIN.			
	N° di file	N° di moduli	N° copriforo	Pw (W)
F107N12D	1	12	1	25
F107N24D	2	24	2	32
F107N36D3	3	36	2	48

CENTRALINI DA 18 MODULI PER FILA				
	Passacavo ad entrata diretta premontati. Copriforo da 5 moduli DIN.			
	N° di file	N° di moduli	N° copriforo	Pw (W)
F107N18D	1	18	1	37
F107N36D2	2	36	2	40
F107N54D	3	54	3	65
F107N72D	4	72	3	67

CONTENITORI MULTIFUNZIONE		
Forniti di serie con cerniere tra il coperchio e la base. Utilizzabili con centralini da 12 o 18 moduli per fila tramite il kit di collegamento art. F107NK. Equipaggiabili con prese 16/32 A dritte da incasso; prese 16 A 90° 2P+T; spine fisse a 90° 16 A; adattatori IDROBOX.		
	Tipo	Centralini associabili
F107N2V	verticali	2 file
F107N3V	verticali	3 file
F107N12H	orizzontali	12 moduli
F107N18H	orizzontali	18 moduli

NOTA: accessori e comandi sono installabili tramite le flange CQC10; CQC20; CQC20E; CQC20E + CQC10E. Per maggiori informazioni sugli accessori installabili consultare la sezione Tiplug.

Articolo	ACCESSORI
F107NC1	serratura a chiave
F107NK	kit di giunzione (garantisce il passaggio di cavi tra centralino e contenitore multifunzione, sia orizzontalmente che verticalmente, mantenendo il grado di protezione IP65)
F107NPB	kit di piombatura (2 piombini a vite sigillabili e 8 supporti per piastroni)
F107NS	kit di 4 ganci e tappi per fissaggio a parete
F107FPS	otturatori (n° 5 prefabbricabili ogni 1/2 modulo)
F107RDT	kit di 2 raccordi per tubi diametro 32 mm, 5 raccordi diametro 25 mm e 10 diametro 20mm
F107NCH	set di 2 cerniere per fissaggio del fondo e della porta del centralino

PANNELLI DI FISSAGGIO PIENI	
F107PA12	per centralini 12 moduli
F107PA18	per centralini 18 moduli

PIASTRE FORATE DI FISSAGGIO FORATI	
Utilizzabile in sostituzione della guida DIN con una piastra per l'installazione di apparecchi non-modulari	
F107PS12	per centralini 12 moduli
F107PS18	per centralini 18 moduli



CENTRALINI E CALOTTE

In resina da parete



F115/6D

- Grado di protezione frontale IP40
- Predisposizione per l'inserimento di una morsettiera di neutro o terra
- Predisposizione per piombatura
- Possibilità di passaggio dei conduttori sotto il profilato DIN35 ed a lato
- Aggancio tra base e coperchio dal fronte mediante uso di un cacciavite

Articolo	CALOTTE DA PARETE IP30		
	N° moduli	LxAxP (mm)	Pw (W)
F115/2D	2	50x140x72	7
F115/4D	4(*)	90x160x74	10
F115/6D	6	128x160x74	13
F115/8D	8	190x180x83	18

(*) Nella sede predisposta può essere installata una morsettiera art. FMM8N o FMM8T

CENTRALINI PER TERZIARIO

In lamiera da parete e da incasso



E109C/12D

E209C/36D

E109M

- Grado di protezione frontale IP30
- Soluzioni per installazione a parete ed a incasso complete di scatola e coperchio
- Finiture con porta piena e con porta in vetro trasparente
- Possibilità d'installazione dei sistemi di cablaggio TIFAST PETTINI
- Telaio arretrabile per installazione su 2 profondità di apparecchiature modulari DIN o di interruttori scatolati fino a125A

Articolo	DA PARETE IP30 CON PORTELLO				
	porta piena	porta in vetro	N° moduli	LxAxP (mm)	Pw (W)
E109P/12D	E109C/12D	12 (1x12)	300x300x90	39	
E109P/24D	E109C/24D	24 (2x12)	300x425x90	59	
E109P/36D	E109C/36D	36 (3x12)	300x550x90	86	
E109P/54D	E109C/54D	54 (3x18)	470x680x120	108	
E109P/72D	E109C/72D	72 (3x2x12)	630x680x120	138	
E109P/96D	E109C/96D	96 (4x2x12)	630x830x120	188	

Articolo	DA INCASSO IP30 CON PORTELLO				
	porta piena	porta in vetro	N° moduli	LxAxP (mm)	Pw (W)
E209P/12D	E209C/12D	12 (1x12)	340x340x90	36	
E209P/24D	E209C/24D	24 (2x12)	340x465x90	58	
E209P/36D	E209C/36D	36 (3x12)	340x590x90	75	
E209P/54D	E209C/54D	54 (3x18)	500x710x118,5	90	
E209P/72D	E209C/72D	72 (3x2x12)	660x710x118,5	126	
E209P/96D	E209C/96D	96 (4x2x12)	660x860x118,5	170	

ACCESSORI VARI

8640	portacartellino autoadesivo 55x15mm
E80FP	mostrina copriforo per pannelli in metallo (stecca da 10 moduli DIN)
7039	profilato in resina per installare BT DIN affiancati a MEGATIKER (lunghezza 360mm)
E109M	morsettiera di connessioni del neutro (lunghezza 360mm da 72 e 96 moduli: n. 4)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SERIE E215	MULTIBOARD	CALOTTE	IDROBOARD	QUADRI IN LAMIERA
Rispondenza normativa	CEI 23-48, CEI 23-49 e CEI EN 60439-3				
Tipo installazione	Incasso	Incasso e parete	Parete	Parete	Incasso e parete
Grado di protezione	IP40	IP40	IP40	IP65	IP30
N° di moduli installabili	6÷36	4÷72	2÷8	4÷72	12÷96
Tipo di materiale centralino	Resina termoplastica			polistirene antiurto rinforzato	Lamiera di acciaio
Tipo di materiale scatola di fondo	Resina termoplastica			polistirene	Lamiera
Classe di isolamento	2				1
Colore centralino	Bianco light RAL 9016 Titanio	Grigio RAL 7035			Grigio RAL 7035
Colore portello	Misto resina e vetrino trasparente blu	Trasparente fumè e bianco	-	Trasparente fumè	Trasparente
Resistenza agli urti	IK08 (6 joule)	IK08 (6 joule)	IK05	IK09	IK08 (6 joule)
Temperatura d'impiego	-25÷85°C	-20÷70°C	-25÷70°C	-20÷70°C	-20÷70°C
Resistenza ai raggi UV (ultravioletti)	Elevata				
Resistenza al calore anormale ed al fuoco (prova del filo incandescente secondo norma EN 60695-2-11)	650°C			750°C	650°C
Tipo profilato DIN35	Acciaio zincato	Resina (4÷8 moduli) Acciaio (12÷72 moduli)	Resina	Resina (4÷8 moduli) Acciaio (12÷54 moduli)	Acciaio
Installazione TIFAST Pettini	No	Si	No	Si	Si (54-72-96 mod.)
Installazione EASY TIFAST	No				
Installazione MEGATIKER per guida DIN35	No	Si	No	Si	Si
Installazione morsettiere	Si (versione da 8 moduli)	Si	Si	Si	Si
Profilato DIN 35 distanziato dalla base per il passaggio conduttori	Si				
Prefratture prestabilite sul lato superiore ed inferiore del coperchio per canali da parete	No	Si	Si	No	No
Passaggi a frattura prestabilita per tubi (Ø in mm)	16÷32	16÷32	20	16÷32	16÷40
Chiusura portello	A scatto (possibilità di chiusura a scatto per 24 e 36 moduli)	A scatto o a chiave (accessorio)	-	A scatto o a chiave	A chiave
Installazione coperchio	Reversibile	Reversibile (anche la porta)	-	Reversibile incernierabile	Porte incernierabili

